РАЗДЕЛЕН ТИП СТАЕН КЛИМАТИК
НАРЪЧНИК ЗА ИНСТАЛАЦИЯ

AY-XPC7JR
AY-XPC9JR
AY-XPC12JR

Внимателно прочетете и следвайте инструкциите за лесно и безпроблемно инсталиране.

B152

Следа инсталация, уверете се, че сте обяснили на потребителя достатъчно за системата.

БЪЛГАРСКИ

Това ръководство описва инсталацията само на вътрешното звено.
За инсталиране на външното звено, погледнете ръководството, съпътстващо външното звено.

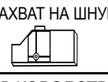
ВНИМАНИЕ

Този стаен климатик използва нов охладител R410A.
1. Пазете всички краища на тръби запечатани с капачка, докато не бъдат свързани с оборудването.
2. Бъдете много внимателни при извършването на инсталиране на тръбите, за да не влязат в оборудването прах, вода и др.
3. Тръбите, които свързват вътрешното и външно звено трябва да са нови. (Този климатик използва R410A с по-високо налягане от R22, необходимо е да се изберат подходящи материали.)
4. 4. При добавяне на охладител към оборудването, използвай само R410A. В никакъв случай не добавяй смазочни материали към оборудването.
5. За да се предотврати случайно добавяне на охладител, диаметърът на сервизния порт на 3-лентовия клапан е променен (1/2 '' съединин винт)

АКСЕСОАРИ

АРТИКУЛИ	колич.	ЗАЯВЛЕНИЕ
1 МОНТАЖНА ПЛОЧА	1	За монтиране на вътрешното звено на стената.
2 СТЕНЕН КОНТАКТ	8	За фиксиране на монтажната плоча с дълги винтове. (7)
		За фиксиране на дистанционното управление със специален винтил. (1)
3 ДЪЛЪГ ВИНТ (4,5 X 30)	7	За фиксиране на монтажната плоча със стенен контакт.

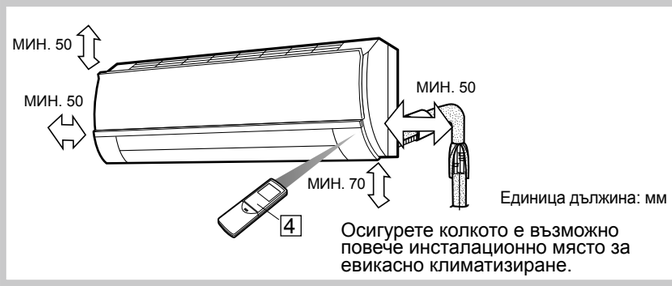
АРТИКУЛИ	колич.	ЗАЯВЛЕНИЕ
4 ДИСТАНЦИОНННО УПРАВЛЕНИЕ	1	За дистанционно управление.
5 СУХИ БАТЕРИИ	2	За дистанционно управление. ААА батерии.
6 СПЕЦИАЛЕН ВИНТ	1	За монтаж на дистанционното управление на стената.
7 КЪС ВИНТ (4,0 X 20)	1	За фиксиране на захвата на шнура.

АРТИКУЛИ	колич.	ЗАЯВЛЕНИЕ
8 ЗАХВАТ НА ШНУРА. 	1	За обезопасяване на електрическите кабел.
9 РЪКОВОДСТВА	1 комплект	Наръчник за инсталация
	1	Оперативно ръководство.
10 ВЪЗДУХОПОЧИСТВАЩ ФИЛТЪР	2	За премахване на прах и цигарен дим от въздуха.

БЕЛЕЖКИ ПО МЕСТА

а. Пазете отдушника чист, така че изходящият въздух да навлиза плавно в цялата стая.
б. Направете дупка за дренажния маркуч за лесен дренаж.
в. Осигурете достатъчно пространство от двете страни и над възела.
г. Въздушните филтри трябва да бъдат лесно взимани вътре и вън.
д. Дръжте телевизори, радио и други на 1 метър или повече от възела и дистанционното управление.
е. Пазете въздушните всмукатели чисти, защото иначе може да се блокира входящия въздух.
ж. Дистанципнния контрол може да не функционира правилно, ако стаята е оборудвана с електронни синхронизатори- старт или бърз-старт луминесцентно осветление.
з. Изберете място, което няма да бъде причина за шумна работа и екстремни вибрации.

ПОЛОЖЕНИЕ НА ВЪТРЕШНОТО ЗВЕНО



Единица дължина: мм

Осигурете колкото е възможно повече инсталационно място за евикасно климатизиране.

БЕЛЕЖКИ ЗА ДРЕНАЖНИЯ МАРКУЧ

Дренажният маркуч може да бъде свързан от другата страна на вътрешното звено.

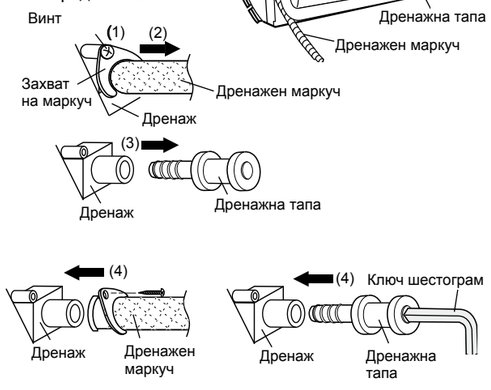
Звеното е доставено с дренажен маркуч, свързан от ляво (гледано откъм гърба на звеното) и дренажна капачка от дясно. Сменете позициите на маркуча и дренажната капачка според изискванията .

(1) Махнете фиксиращия винт в захвата на маркуча в края на дренажния маркуч.

(2) Задръжте края на дренажния маркуч и издърпайте.

(3) Изтеглете дренажната тапа.

(4) Повторно свържете дренажния маркуч от дясно и вкарайте дренажната тапа от ляво.
- Вкарайте докрай дренажния маркуч докато спре и използвайте винта, махнат при стъпка 1, за да обезопасите захвата на маркуча към пана.
- Вкарайте шестограмен ключ (диагонал 4 мм) в дренажната тапа и натиснете силно.

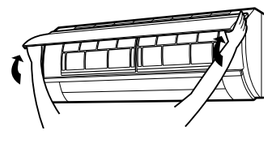


Внимание:
След преместването, уверете се че дренажния маркуч и дренажната тапа са солидно вкарани.

ПРЕДЕН ПАНЕЛ - ОТВАРЯНЕ И ЗАТВАРЯНЕ

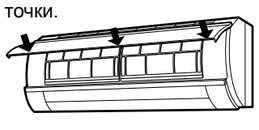
Отваряне

За да отворите, задръжте левия и десния долни ъгли на панела и изтеглете.



Затваряне

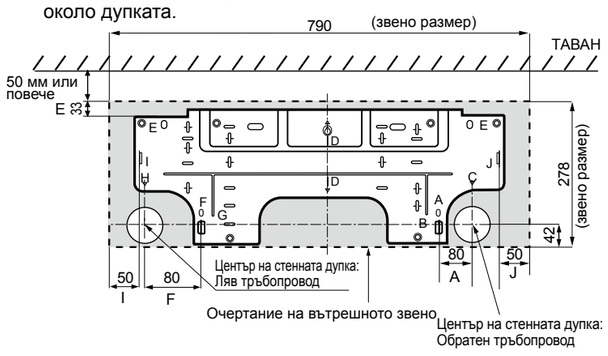
За да затворите, натиснете обозначените със стрелка точки.



1 НАМЕСТВАНЕ НА МОНТАЖНАТА ПЛОЧА И НАПРАВЯНЕ НА ДУПКА ЗА ТРЪБА

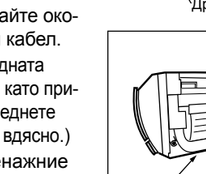
Фиксирайте монтажната плоча хоризонтално.

(1) Позовавайки се на фигурата по-долу, маркирай местата на стенните тапи и дупката за тръбата.
- Препоръчителните фиксиращи дупки са маркирани с кръгче около дупката.

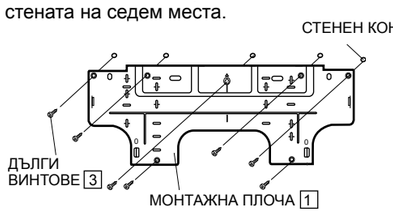


Единица дължина: мм

(2) бургия диаметър 6,5 мм, дълбочина 32 мм на дупката и се монтира стенен контакт

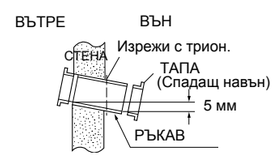


(3) Подсигурете монтажната плоча и проверете стабилността. Фиксирайте монтажната плоча към стената на седем места.



(4) Пробийте дупка 70 мм с бургия за бетон или дупка с 5 мм наклонение навън.

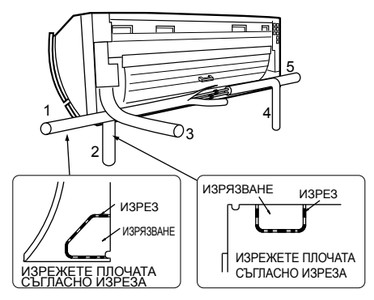
(5) Поставете ръкава и капачките.



2 СЪЗДАВАНЕ НА ВЪТРЕШНОТО ЗВЕНО

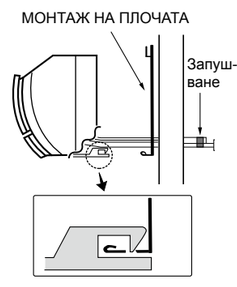
Път на тръбите

За направления 1, 2 ,4 и 5, изрежете специфичните зони без да оставяте никакви остри ръбове. (Запазете изрязаната плоча за възможна употреба в бъдеще.)



Монтаж вътрешно звено

Ако стената е 250 мм или по-дебела, свържете първо тръбите.
(1) За направата на изходния тръбопровод, прекарайте допълнителната тръба и дренажния маркуч през дупката за тръбата и закачете звеното на монтажната плоча.
(2) Натиснете възела и приложете дънните точки на закачане към захвата на монтажната плоча. (Вземете тази стъпка след окабеляването между вътрешното и външното звено).
(3) Издърпайте дъното на звеното за да проверите дали звеното е на мястото си.

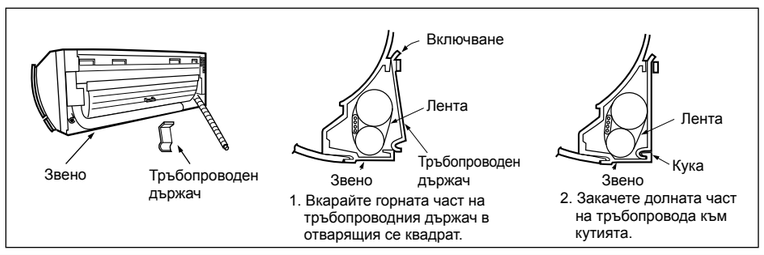


ДЕМОНТИРАНЕ НА ЗВЕНОТО ОТ МОНТАЖНАТА ПЛОЧА

Натиснете " △ " знак в долната част на вътрешното звено и дръпнете долната част на звеното към себе си. Когато куките са освободени от монтажната плоча, придръжте долната част на свеното и плъзнете звеното на горе.

За обратната страна на тръбите

(1) Обърни позициите на дренажния маркуч и на дренажната тапа. Обърнете за ОТБЕЛЯЗВАНЕ ВЪРХУ ДРЕНАЖНИЯ МАРКУЧ.
(2) Свържете тръбите и изолирайте около тръбите и електрическия кабел.
(3) Поставете тръбите вътре в задната кухина на звеното и осигурете като прикрепите тръбния захват. (Погледнете стъпки 1 и 2, както е показано вдясно.)
(4) Обвийте с лента около дренажние маркуч, заедно с тръбите и електрическия кабел.
(5) Закачете звеното върху монтажната плоча.



3 СВЪРЗВАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИЯ КАБЕЛ КЪМ ВЪТРЕШНОТО ЗВЕНО.

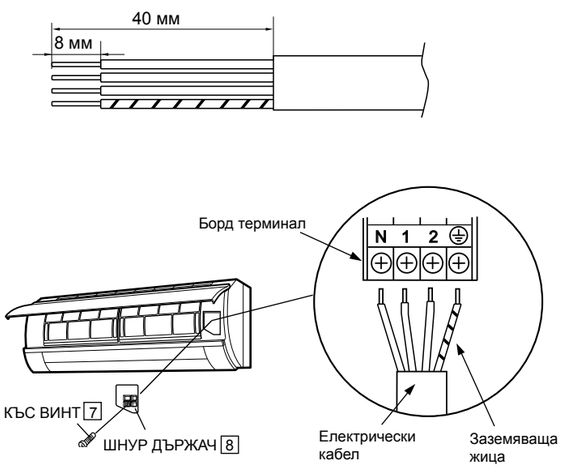
(1) Развийте края на електрическия кабел за вътрешната страна.
- Използвайте меден кабел.(Напречно сечение от 1 мм^2 или повече.)
- Използвайте кабел, който не е по-запалим, отколкото многоцветен, с обвивка от гъвкав шнур (дизайн 245 IEC 57).

(2) Отворете отварящия се панел на около 70°.

(3) Свържете електрическия кабел.
- Бъдете много внимателни да не объркате терминалните връзки. Грешното окабеляване може да причини щети на вътрешните контролни връзки.
- Маркировката на вътрешните връзки на терминала трябва да съвпадат с външните.

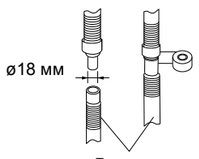
(4) Фиксирай кабела с прилежащия шнур и винта.

(5) Затвори отварящия панел.

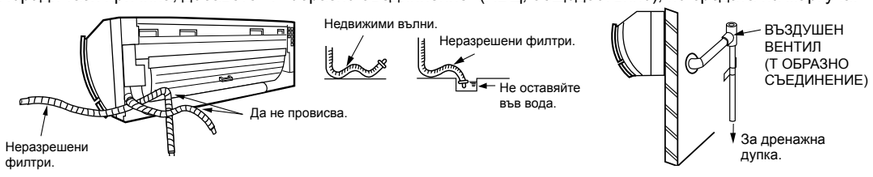


4 СВЪРЗВАНЕ НА ДРЕНАЖНИЯ МАРКУЧ

(1) Свържете дренажния маркуч.
(2) Увийте лента над свързващите части.



Бележки:
- Дренажният маркуч трябва да бъде наклонен за плавно изтичане.
- Внимавайте дренажния маркуч да не се извади от захвата или края му да остане във вода, както е показано по-долу.
- Обвий с термо изолация около разширението на дренажния маркуч, ако работи в стаята.
- Препоръчително е да се добави "междинен въздушен вентил", когато дренажния маркуч е разширен хоризонтално, или "възвратен вентил", когато маркучът е изложен на силен вятър при висока сграда, например. Поради тази причина, добавете "Т -образно съединиение" (ПВЦ, общодостъпно), по средата на маркуча.



5 СВЪРЗВАНЕ НА ОХЛАЖДАЩИТЕ ТРЪБИ

- Използвайте тръби с дебелина 0,8 мм.
- Свържете тръбите първо към вътрешното звено, после към външното.
- Извивайте тръбите внимателно, за да не ги повредите.
- Не пренатягайте тръбите, може да се деформират или повредят. Използвайте динамометричен ключ, ако има възможност. Погледнете таблицата по-долу за притягане.

Затегнете фитингите.

Тръба размер		Затягане
Течност	1/4"	16±2 N·m (1,6±0,2 kgf·m)
Газ	3/8"	38±4 N·m (3,8±0,4 kgf·m)

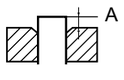
Разширяване на края на маркуча

(1) Отрязване с режещ инструмент за маркуч
Отрежете под прав ъгъл.

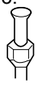
(2) Обезщумяване
Не допускайте прорези в тръбата.

(3) Вкарайте във фитингите

(4) Разширяване
Разширяване на размерите (:A) зависят от типа разширителен инструмент.
R410A инструмент: 0 - 0,5 мм
Конвенционален инструмент: 1,0 - 1,5 mm



(5) Проверка
Да се разшири идеално кръгло.
Да не се изгубват фитингите.



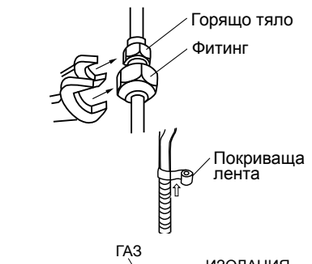
Свързване на тръбите

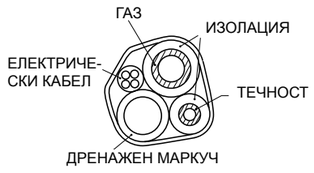
(1) Завийте гайките на ръка първите 3-4 оборота.

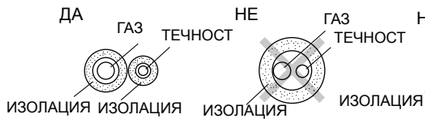
(2) Използвайте два ключа за да затегнете тръбите.

(3) Увийте с лента против вятър около охладителните тръби, дренажния маркуч и електрическия кабел като едно цяло.

- Поставете дренажния маркуч под тръбите.
- Топлинната изолация трябва да покрива тръбите за газ и течност, както е показано по-долу. За изолация използвайте полиетилен 6мм или по-дебел.

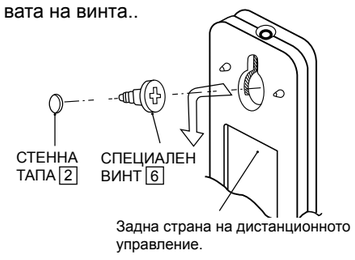






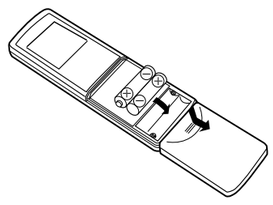
6 СВЪРЗВАНЕ НА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

(1) Поставете специалните винтове към стената със стенен контакт.
(2) Закачете дистанционното управление на главата на винта..



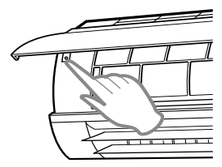
Зареждане на батериите

Плъзнете покритието по посока на стрелката.
(1) Отворете покритието
(2) Сложете батерии
(3) Затворете покритието.
- Ако след смяна на батериите управлението не работи, извадете батериите. Изчакайте повече от 30 секунди и ги сложете обратно.



7 ТЕСТОВО ПУСКАНЕ

(1) Отворете отварящия се панел за да видите контролната секция.
(2) Стартирайте операцията с дистанционното управление.
(3) Натиснете бутон "AUX" на възела за 5 секунди или повече. Ще се чуе звук биип и лампата за операцията ще светне. Сега системата е в тестов режим охлаждане.
(4) За да пуснете системата в тестов режим загряване, стартирайте операция охлаждане и изберете режим загряване от дистанционното управление.
(5) Уверете се, че системата работи добре



8 ОБЯСНЕНИЕ ЗА КЛИЕНТА

- Обяснете на потребителя, как да използва и поддържа системата, съгласно ръководството.
- Поискайте потребителя да прочете внимателно ръководството.
- Когато системата е създадена, предайте ръководството на потребителя.

ВАЖНИ ТОЧКИ ЗА ОБЯСНЕНИЕ
Свирещ звук:
- Системата се саморегулира, чрез разширяване или свиване, в зависимост от колебанията на температурата.

Звук на движеща се течност:
- Охладителят тече в системата, генерирайки такъв звук. (За детайли, обърнете се към приложеното ръководство за употреба.)

ПРЕДЕН ПАНЕЛ- ОТСТРАНЯВАНЕ И ЗАКРЕПВАНЕ

При обслужване, например, използвайте следната процедура за откачане/закачане на предния панел.
Прекъснете захранването или изключете прекъсвача преди действието.

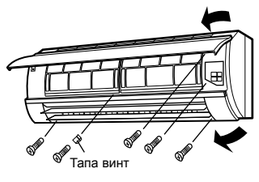
Премахване

(1) Премахнете вертикалните въздухопроводи.
- Отворете хоризонталните въздухопроводи. След това леко повдигнете двата клипа на вертикалния въздухопровод за да ги освободите. Извадете, като го издърпате надолу.

(2) Отворете предния панел.

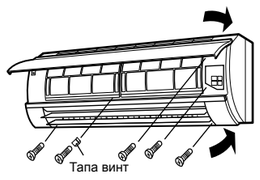
(3) Махнете петте фиксиращи винта на предния панел.

(4) Махнете предния панел.
- Леко отворете долната част на предния панел и откачете трите куки в горната част на сглобката.



Закачане

(1) Закачете предния панел.
- Отворете хоризонталния въздухопровод. След това наместете долната част на предния панел към звеното, и силно натиснете за да влезе в трите куки в горната част на звеното.



(2) Завийте петте фиксиращи винта..

(3) 5 Затвори отварящия панел.

(4) Премахнете вертикалните въздухопроводи.
- Вкарайте двете части на вертикалния въздухопровод в двете дупки на вътрешното звено. След това натиснете надолу двете скоби за да обезопасите.